

Pražské studánky - Pod placatou skálou

Další z aktualizovaných popisů v rámci vytvářené internetové aplikace Pražské studánky.

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

Studánka leží pi hranici *národní přírodní památky Dalejský profil a přírodního parku Prokopské a Dalejské údolí*.
V Dalejském údolí se nachází i další studánky: [Dobrá voda](#) a [V Červeném lomu](#).

Další informace:

MHMP, Odbor mstské zelen a odpadového hospodáství, e-mail: mzo@praha.eu, Tel.: 23600 5822.

Literatura:

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21) ? – ztotožnní s „eporyjskou studánkou“ nejisté

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je pravděpodobně chemického typu vápenato –hořečnato – uhličitano – síranového typu se slabě alkalickým pH a středně vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy dusitanů a dusičnanů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusitan je to tém 7x, což znaí silnou kontaminaci touto redukovanou formou dusíku.

Slabě zvýšené hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku, který indikuje organické zneištní přírodního i antropogenního pvodu.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což prokazuje přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Také byly v podzemní vod nameny extrémn zvýšené poty psychrofilních bakterií, což dokládá prsak povrchové vody do této studánky.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce zjištny v nadlimitním množství.

Vydatnost tohoto pramene je pibližn 0,1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: nelze vyhodnotit, zatím byl proveden pouze jeden neúplný laboratorní rozbor